

Содержание

	Стр.
Введение.....	4
Системы счисления.....	5
Логические основы работы ЭВМ.....	15
Арифметические основы работы ЭВМ	21
Представление данных в ЭВМ	29
Сжатие информации методом RLE.....	36
Сжатие информации методом Шеннона-Фано.....	39
Помехоустойчивый код Хэмминга.....	45
Помехоустойчивый код БЧХ.....	49
QR-код.....	55
Шифрование методом гаммирования.....	67
Асимметричный шифр RSA.....	70
Стеганографические методы защиты информации.....	81
Список литературы.....	94
Приложение 1.....	95
Приложение 2.....	102
Приложение 3.....	103